

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 1 de 13

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4
Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes puntos:
Número del artículo: 86396004 - BOTE GRASA PARA EJES FLEXI. FT 4 (450 G)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general: Grasa lubricante.
Solo para fines industriales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: August Rueggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge
Calle/Aptdo. correos: Hauptstraße 13
CP, Ciudad: 51709 Marienheide
WWW: www.pferd.com
Correo electrónico: info@pferd.com
Teléfono: +49 (0)2264-9-0
Telefax: +49 (0)2264-9-400
Departamento responsable de la información:
Teléfono: +49 (0) 2264-9-0

1.4 Teléfono de emergencia

Alemania: 0800-181-5313
Austria: 0800-802278
Francia: 0805-089352
Italia: 800-794-834
Bulgaria: 359-32571722
Polonia: +48-223073296
Suecia: 020-889-215
Grecia: 30-2111981153
Portugal: 800 250 250
Otros países de la EU: 1-813-248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 2 de 13

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro: H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia: P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado especial

EUH208 Contiene 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Aceite mineral

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 3 de 13

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
REACH 01-2119480472-38-xxxx N.º CE 265-166-0 CAS 64742-62-7	Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	90 - 95 %	no clasificado
REACH 01-0000017717-62-xxxx N.º CE 430-930-6 CAS 1266545-64-5	Polyurea	2,5 - 10 %	Aquatic Chronic 4; H413.
REACH 01-2119493635-27-xxxx N.º CE 224-235-5 CAS 4259-15-8	bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]	1 - 2,5 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2120795751-43-xxxx N.º CE 268-820-3 CAS 68140-98-7	4-etil-2-(8-heptadecenil)-2- oxazolina-4-metanol	0,25 - 1 %	Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Indicaciones complementarias:

Información sobre Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente (n.º CAS 64742-62-7): Contiene: < 3% DMSO-extracto (IP 346). Aquí se aplica la nota L.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Abastecer de aire fresco. Mantener libres las vías respiratorias. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

Después de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca darse a un desvanecido algo por vía oral. No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. Puede desencadenar reacciones alérgicas en personas con sensibilidad previa.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147



Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 4 de 13

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dispersión finísima de agua, Espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: óxidos nítricos (NO_x), óxidos de azufre, Óxidos metálicos, Óxido de fósforo, Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar un aparato de respiración autónomo. Usar equipamiento de protección personal.

Indicaciones complementarias:

Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión.
Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminados de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar a las personas fuera del peligro. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar equipo de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar el polvo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. En caso de liberación comunicar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 5 de 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.
Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado.
No respirar el polvo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Lavarse las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Disponer de frasco lavaojos y ducha de emergencia en el lugar de tra- bajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado y en recipientes bien cerrados.
Almacenar sólo en embalaje original.
Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con productos para alimentación humana.
Mantener lejos de agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

Tipo	Valor límite
España: VLA-ED	10 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción inhalable)
España: VLA-ED	3 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción respirable)

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Usar una máscara adapta con filtro de partícula P 1/2 (Norma Europea 143).

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.

Material de guantes: Goma de nitrilo

Tiempo de rotura: >480 min.

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.

Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 6 de 13

Medidas generales de protección e higiene:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar el polvo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
Disponer de frasco lavaojos y ducha de emergencia en el lugar de tra- bajo.

Controles de exposición medioambiental

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Forma: pastoso Color: beige
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Valor pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	no aplicable
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	Materias sólidas inflamables
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	con 20 °C: $\leq 0,001$ hPa
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	con 20 °C: $0,9 \text{ g/cm}^3$
Solubilidad en agua:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	$\geq 6 \log P(o/w)$ (Polyharnstoff) Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible. $\geq 3,5 \log P(o/w)$ (Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente) Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible. con 20 °C: $3,42 \log P(o/w)$ (4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol) Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no es de esperar un enriquecimiento en organismos mencionable. con 22 °C: $3,59 \log P(o/w)$ (bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]) Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no es de esperar un enriquecimiento en organismos mencionable.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 7 de 13

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

véase 10.3

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos. No hay descomposición si se usa conforme a lo prescrito.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 8 de 13

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contiene 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros datos: Información sobre Polyurea:
LD50, Rata, oral: > 2000 mg/kg (OCDE 401)
LD50, Rata, dérmica: > 2000 mg/kg (OECD 402)

Información sobre bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]:
LD50, Rata, oral: 3100 mg/kg (OECD 401)
LD50, Rata, dérmica: > 5000 mg/kg (OECD 402)

Información sobre 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol:
LD50, Rata, oral: >2000 mg/kg (OECD 423)

Información sobre Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente:
LD50, Rata, oral: > 5100 mg/kg (OECD 401)
LD50, Rata, dérmica: > 5000 mg/kg (OECD 402)

Síntomas

En caso de contacto con los ojos:
Después del contacto directo con los ojos puede causar escozor, lagrimas y irritación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 9 de 13

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: Información sobre Polyurea:
Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad para las algas:
EC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): >100 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicidad bacterica: EC50 >1000 mg/L/3 h (OECD 209)
Toxicidad para dafnien:
EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): >100 mg/L/48h (OECD 202)
Toxicidad para los peces:
CL50 Danio rerio: >100 mg/L/96h. (OECD 203)
Información sobre bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]:
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad para las algas:
ErC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 240 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicidad bacterica: EC50 380 mg/L/16 h
Toxicidad para dafnien:
EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 75 mg/L/48h (OECD 202)
Toxicidad para los peces:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 4,4 mg/L/96h. (OECD 203)
Información sobre Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente:
Toxicidad para las algas:
NOEC pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): >100 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicidad para dafnien:
CL50 Daphnia magna (pulga acuática grande): >10000 mg/L/48h (OECD 202)
Toxicidad para los peces:
CL50 pez pimephales promelas: >100 mg/L/96h. (OECD 203)
Información sobre 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol:
Toxicidad para las algas:
ErC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 65,6 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicidad para dafnien:
EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 69,17 mg/L/48h (OECD 202)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: Información sobre Polyurea:
Biodegradabilidad: 10%/28 d (OECD 301F). Producto no es fácil para degradar..
Información sobre bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]:
Biodegradabilidad: < 5% (OECD 301D). Producto no es fácil para degradar..
Información sobre 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol:
Biodegradabilidad: 34,73 % (OECD 301B). Producto no es fácil para degradar..
Información sobre Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente:
Biodegradabilidad: 3 % (OECD 301B). Producto no es fácil para degradar..

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 10 de 13

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

$\geq 6 \log P(o/w)$ (Polyharnstoff)

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

$\geq 3,5 \log P(o/w)$ (Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente)

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

con 20 °C: $3,42 \log P(o/w)$ (4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol)

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no es de esperar un enriquecimiento en organismos mencionable.

con 22 °C: $3,59 \log P(o/w)$ (bis(Ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)])

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no es de esperar un enriquecimiento en organismos mencionable.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 12 01 12* = Ceras y grasas usadas

* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.
No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

No restringido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 11 de 13

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 12 de 13

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 = Provoca lesiones oculares graves.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413 = Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 = Contiene 4-etil-2-(8-heptadecenil)-2-oxazolina-4-metanol. Puede provocar una reacción alérgica.

Abreviaciones y acrónimos:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
CAS: Servicio de resumen químico
CFR: Código de Regulaciones Federales
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EC50: Concentración efectivo 50%
CE: Comunidad Europea
EN: Norma europea
UE: Unión Europea
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50: Concentración letal media
LD50: Dosis letal 50%
log P(o/w): Coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
NOEC: Concentración sin efecto observado
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 1: Teléfono de urgencias Portugal

Versión inicial: 2/1/2013

Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830



BOTE GRASA PARA EJES FLEXI.FT4

Número de producto 147

Revisión: 6/8/2020
Versión: 8

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 10/8/2020
Página: 13 de 13

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos.